

## ***Dinamómetro Dinámico Serie ZP(modelo de Alto Rendimiento) -***



### **Aplicación**

El Modelo DPZ de alta capacidad es un dinamómetro digital, que ofrece puntos de ajuste de alto/bajo programables con indicadores de color-codificado (Naranja: para puntos bajos, Verde para intermedios y Rojo para puntos altos).

Almacena hasta 960 valores en memoria, que pueden ser transmitidos utilizando el Digimatic o puertos de salida de serie. Utilice el modo tiempo real para mostrar en pantalla la valoración de valores, o el modo máximo para capturar la fuerza máxima alcanzada durante una prueba.

Es posible seleccionar las unidades de Libras, Kilogramos ó Newtons.

Conecte un dinamómetro DPZ con un test de Serie MX y facilite el test de fuerza controlada. El control de fuerza automáticamente puede parar el test cuando el valor de fuerza alcanza el punto alto programado en el dinamómetro DPZ, o mantener la fuerza entre los puntos altos y bajos del DPZ. El control de fuerza es ideal para pruebas de fatiga o no destructivas.

### **Características generales**

- Puntos de Ajuste de alto/bajo programables con indicadores de color-codificado
- Memoria de 960 datos para descargar en el ordenador
- Botón de referencia y borrado
- Seleccionable Libras, Kg, y Newtons
- RS-232C, Salidas digitales y analógicas
- Funciona con pilas NiCad ó adaptador AC
- Diseño ergonómico con zona de amarre antideslizante, resistente, de metal.
- Capacidad hasta 220 Libras (empujar/tirar)
- Capacidad de Sobrecarga de 200 % de F.S.
- Seleccionable tiempo real y modo pico (seleccionable)
- Función de Tara
- Indicador de batería baja
- Display reversible
- Control de Fuerza con tests de Serie MX
- Estuche portador, los accesorios estándares y adaptador CA/carga incluidos

## Especificaciones técnicas

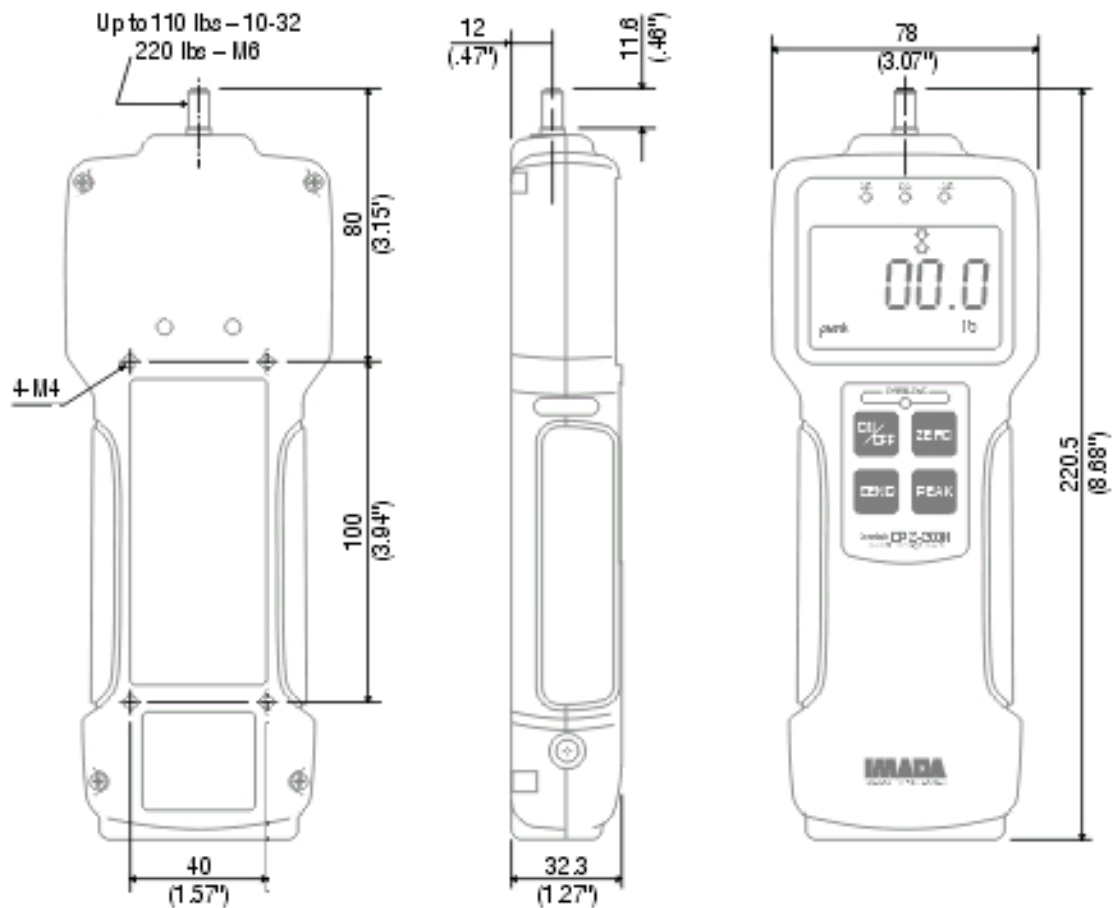
Serie ZP	
Unidades de medida	kgf(gf),N,Ib(oz)
Pantalla o Display	4 dígitos LCD, Unidad, Modo, Alerta, Función reversible
Tiempo de medición	60 veces / segundo
Actualización de datos	10 veces / segundo
Capacidad de sobrecarga	200% del curso total (alarma 108%)
Convertidor A/C	16 bites delta sigma system
CPU	8 bites un tip microprocesador
Precisión	± 0.2% F.S. ± 1 dígito
Batería	8 horas continuas operativas
Temperatura	0 a 40° C
Alimentación	adaptador AC o 4 pilas NiCad
Peso	aprox. 520 gr.
Salida	Digital (Serie: RS232C) Mitutoyo Digimatic Analog (+/- 1 V F.S) Señal de salida (Open collector MAX30V10mA) Señal de sobrecarga (Open collector MAX30V10mA)
Función comparador	Color codificado LED indica los valores bajos, medios y altos de los puntos de ajuste
Memoria	hasta 960 lecturas

MODELO	CAPACIDAD	RESOLUCIÓN	PANTALLA	Código Neurtek
ZP-2N	200 gf	0,1gf	200 g	IM-ZP-2N
ZP-5N	500 gf	0,1gf	500 g	IM-ZP-5N
ZP-20N	2 kgf	1gf	2 kg	IM-ZP-20N
ZP-50N	5 kgf	1gf	5 kg	IM-ZP-50N
ZP-100N	10 kgf	10gf	10 kg	IM-ZP-100N
ZP-200N	20 kgf	10gf	20 kg	IM-ZP-200N
ZP-500N	50 kgf	10gf	50 kg	IM-ZP-500N
ZP-1000N	100 kgf	100gf	100 kg	IM-ZP-1000N

## Cómo pedir

El suministro incluye:

- \* Dinamómetro
- \* Maletín de transporte de plástico
- \* Adaptador/cargador AC
- \* Pilas recargables NiCad
- \* Accesorios: la cabeza plana, cónica, el cincel, el gancho marcado, pequeño, el gancho grande, el tenedor-Y, y la barra de extensión.



DPZ DIMENSIONS